



P.B.5818 - Patentaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo.nl
FAX +31 70 340 3016

Eur päisch s
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office eur peen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Andres, Angelika
PatServ-Zentrale Patentabteilung,
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH,

Postfach 2222
79574 Weil/Rhein
ALLEMAGNE

Endress + Hauser
Zentrale Patentabteilung

Eingang: 06. Okt. 2000

Termin:

Datum/Date

06.10.00

Zeichen/Ref./Réf.

Eh 392 EP

Vortermine:

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

00103681.3-1236-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Endress + Hauser GmbH + Co.

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

1

COPY



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



Eur päisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 3681

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| X | US 5 656 780 A (PARK KYONG M) 12. August 1997 (1997-08-12) | 1, 5, 9 | G01L9/00 |
| Y | * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 60; Abbildungen 1-6 * | 2-4 | |
| Y | US 4 542 435 A (FREUD PAUL J ET AL) 17. September 1985 (1985-09-17) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 25; Abbildung 1 * | 2-4 | |
| A | WO 99 32866 A (CECAP AB ; JONSSON STAFFAN (SE)) 1. Juli 1999 (1999-07-01) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * | 1 | |
| A | US 5 212 989 A (HASE YUJI ET AL) 25. Mai 1993 (1993-05-25) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | G01L |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| DEN HAAG | | 29. September 2000 | Zafiropoulos, N |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 00 10 3681

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-09-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5656780 A | 12-08-1997 | EP 0890087 A | 13-01-1999 |
| | | WO 9736157 A | 02-10-1997 |
| US 4542435 A | 17-09-1985 | BR 8501406 A | 26-11-1985 |
| | | CA 1236706 A | 17-05-1988 |
| | | DE 3574616 D | 11-01-1990 |
| | | EP 0157599 A | 09-10-1985 |
| | | IE 55965 B | 27-02-1991 |
| | | JP 5078775 B | 29-10-1993 |
| WO 9932866 A | 01-07-1999 | AU 1994299 A | 12-07-1999 |
| US 5212989 A | 25-05-1993 | JP 4043933 A | 13-02-1992 |
| | | JP 4131728 A | 06-05-1992 |
| | | JP 4132923 A | 07-05-1992 |
| | | DE 4118824 A | 12-12-1991 |
| | | KR 9311091 B | 20-11-1993 |